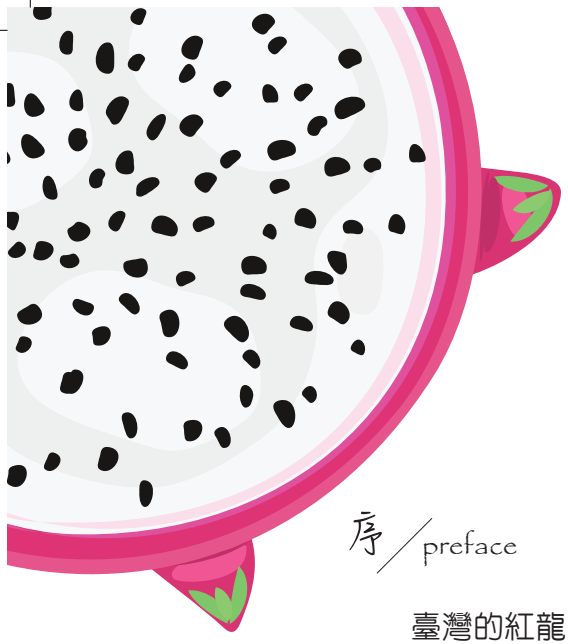
紅龍果綜合栽培管理技術



行政院農業委員會臺中區農業改良場
技術專刊第198期



序 preface

臺灣的紅龍果產業由民國 80 年代開始發展，其間歷經 88-92 年的快速增長期、93-98 年的盤整改進期及 99 年迄今的蓬勃擴張期三個階段。早期農民栽培品種以白肉種為主，之後因推出不需人工授粉的優質紅肉品種，開啓了新一波種植熱潮，目前紅肉種的栽培面積已超過白肉種。因栽培技術門檻低、植株適應力強，全臺各地幾乎都能種植紅龍果，106 年栽培面積達到 2,846 公頃，總產量 66,126 公噸，短期間量能大增的結果，造成國內市場逐漸出現供需不平衡的現象。

紅龍果果實富含膳食纖維、維生素與礦物質等營養成分，外觀優美討喜，因此頗受消費者歡迎，且在面臨氣候變遷的衝擊下仍有穩定

的產能，實為優良的果樹栽培品項。為促進紅龍果產業的健全發展及提升市場競爭力，特請本場同仁對紅龍果栽培管理、肥培管理、病害管理、蟲害防治與採收後處理技術等五大面向撰文闡述，提供栽培業者參考，於紅龍果栽培管理上加以運用。

本特刊出版之目的，在於提供紅龍果栽培者經由瞭解紅龍果生育與產能特性，合理且確實地進行產量與產期調控，搭配合理化施肥、健康管理模式與加強採收後處理作業，生產高品質的紅龍果果實，以促進產業永續發展。

行政院農業委員會臺中區農業改良場

場長 林學詩 謹識

中華民國 107 年 12 月

目錄
Contents

序

01 紅龍果產業及栽培管理 陳盟松

13 紅龍果施肥管理 曾宥綄等

21 紅龍果病害介紹與管理對策 許晴情

29 紅龍果常見蟲害之綜合管理 于逸知

39 紅龍果採收與分級包裝 吳庭嘉





紅龍果綜合栽培管理技術 / 陳盟松 , 楊嘉凌 , 白桂芳 編 .
-- 第一版 . -- 彰化縣大村鄉 :
農委會臺中農改場 , 民 107.12
面 ; 公分 .
-- (行政院農業委員會臺中區農業改良場技術專刊 ; 第 198 期)
ISBN 978-986-05-7695-5(平裝)
1. 果樹類 2. 栽培
435.32
107020821

書　　名：紅龍果綜合栽培管理技術
編　　者：陳盟松、楊嘉凌、白桂芳
執行編輯：陳蓓真
封面設計：游涴淨
發 行 人：林學詩
出版機關：行政院農業委員會臺中區農業改良場
地　　址：51544 彰化縣大村鄉田洋村松槐路 370 號
網　　址：https://www.tdais.gov.tw
電　　話：04-8523101
傳　　真：04-8525841
出版年月：中華民國 107 年 12 月
版　　次：第一版 第一刷 500 本
定　　價：新台幣 100 元整
展售書局：五南文化廣場臺中總店 · 400 臺中市中山路 6 號 · 04-22260330
http://www.wunanbooks.com.tw
國家書店松江門市 · 104 臺北市松江路 209 號 1 樓 · 02-25180207
http://www.govbooks.com.tw

ISBN 978-986-05-7695-5 (平裝)
GPN 1010702201